

Dr. Öğr. Üyesi CANSU NOBERİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: cnoberi@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/cnoberi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0264-3678

Yoksis Araştırmacı ID: 166010

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme (Dr), Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Uygulama Alanları İçin Nano Boyutta Bor Esaslı Malzemelerin Sentez ve Karakterizasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Gümüş-titanyum dioksit (Ag-TiO₂) antimikrobiyal nano kompozit tozların üç boyutlu metalik filtreler üzerine elektrokinetik biriktirme (EKB) yöntemi kullanılarak kaplanması ve karakterizasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Biyomalzemeler, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Mekanik Metalurji, Metalik Malzemeler, Nanomalzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ , 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, 2019 - 2024
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - 2021

Verdiği Dersler

Malzeme Bilimi, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Üretim Yöntemleri, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Ürün Geliştirme Metodolojisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Nanoteknolojiye Giriş, Lisans, 2021 - 2022
İleri Teknolojik Malzemeler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İleri Üretim Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Noberi C., Otonom Araçların Radyo Frekans Saldırılarına Karşı Güvenliği, Yüksek Lisans, H.YILDIRIM(Öğrenci), 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis, structure and characterization of hydrothermally synthesized Ag-TiO₂ nano-structures onto Ni filters using electrophoretic deposition**
Noberi C., Kaya F., Kaya C.
Ceramics International, cilt.42, sa.15, ss.17202-17209, 2016 (SCI-Expanded)
- Electrophoretic deposition of hydrothermally synthesised Ag-TiO₂ hybrid nanoparticles onto 3-D Ni filters**
Noberi C., Zaman A. C., Üstündağ C. B., Kaya F., Kaya C.
Materials Letters, cilt.67, sa.1, ss.113-116, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 3D-printed polylactic acid (PLA)/polymethyl silsesquioxane (PMSQ)-based scaffolds coated with vitamin E microparticles for the application of wound healing**
Anjrini N., Karabulut H., ULAĞ S., Ege H., Noberi C., DOĞAN C., ŞAHİN A., GÜNDÜZ O.
Emergent Materials, 2024 (ESCI)
- Synthesis and characterization of hydrothermally synthesized α -Fe₂O₃ nanostructures with controlled morphology**
Noberi C., Kaya C.
SN Applied Sciences, cilt.1, sa.8, 2019 (Scopus)
- Ag- and B-TiO₂ nanostructures: Preparation, characterization and their antileishmanial activity**
Noberi C., Kaya C.
Materials Discovery, cilt.9, ss.23-29, 2017 (Scopus)
- Disinfection By-Products Removal by Nanoparticles Sintered in Zeolite**
ALTUNTAŞ K., NOBERİ C., COŞKUN T., ÜSTÜNDAĞ C. B., DEBİK E., KAYA C.
JOURNAL OF CLEAN ENERGY TECHNOLOGIES, cilt.1, sa.2, ss.120-123, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Konveyör Bant Sistemi ile Ürün Kontrolü İçin Robot Kol Tasarımı**
Sübekçi Ş. S., Yılmaz K., NOBERİ C.
Uluslararası Katılımlı Mekatronik Öğrenci Konferansı - MEKON2021, İstanbul, Türkiye, 25 Haziran 2021
- II. **An Analytical Approach to Fortification Walls of Ephesos Lysimakhos**
NOBERİ C., BARANAYDIN F.
20th International Metallurgy&Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 10 Haziran 2021
- III. **Novel Synthesis of Boron Containing TiO₂ Nanostructures with Variable Morphologies by Sol-Gel and Hydrothermal Processing**
NOBERİ C., KAYA C.
20th International Metallurgy&Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 10 Haziran 2021
- IV. **Synthesize and Characterization of Aligned TiO₂ Nanotubes Onto ITO Glasses**
BAKKALOĞLU Ç., NOBERİ C., KAYA C., KAYA F.
International Materials Technologies and Metallurgy Conference 2017, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2017
- V. **Synthesis and Characterization of Titanium Dioxide Nanostructures**
ÖZCAN M., NOBERİ C., KAYA C., KAYA F.
International Materials Technologies and Metallurgy Conference 2017, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2017
- VI. **New Generation Oxide Based Functional Nanotubes Synthesis Challenges and Applications**
KAYA C., KAYA F., NOBERİ C., ZAMAN A. C.
BIT's 7th Annual World Congress of Nano Science and Technology-2017, Fukuoka, Japonya, 24 - 26 Ekim 2017
- VII. **Bor İle Katkılandırılmış Mikronaltı TiO₂ Sentezi ve Karakterizasyonu**
BAYKUT B., NOBERİ C., KAYA F., KAYA C.
V.Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Mart 2017
- VIII. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ZINC OXIDE NANOSTRUCTURES**
ÖZCAN M., KAYA F., KAYA C., NOBERİ C.
ICENS, 25 Haziran - 26 Mayıs 2016
- IX. **Investigation of the Estrogenic Steroid Hormones' Removal by α -Fe₂O₃ Nanoparticles in Adsorption Process**
NOBERİ C., KAYA C., BAHADIR M., KOLB M., DEBİK E., ALTUNTAŞ ULUCAN K.
2nd International Symposium on Environment and Morality, 24 - 26 Ekim 2014
- X. **Uçaklar için Nano Yapılı Antimikrobiyal Filtre Tasarımı"**
KAYA C., NOBERİ C., ÜSTÜNDAĞ C. B., KAYA F., KAVRİ B., GÜLLÜ O., ABAMOR E. Ş., BAĞIROVA M., ALLAHVERDİYEVA.
II.Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 28 Şubat 2012

Desteklenen Projeler

- Noberı C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otonom Araçlardaki Radyo Frekans (RF) Saldırısına Karşı Araç Anahtar Güvenliği, 2024 - 2024
- Noberı C., Baranaydın F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Efes Hellenistik Dönemi Savunma Yapılarına Analitik Yaklaşım, 2021 - 2023
- Acıman T., Noberı C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transonik Roketlerin Detaylı Analiz ve Üretimi, 2021 - 2022
- Baranaydın F., Noberı C., Kültür ve Turizm Bakanlığı, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Ayasuluk Tepesi ve St. Jean Anıtı Kazıları, 2021 - 2021
- NOBERİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Uygulama Alanları İçin Nano Boyutta Bor Esaslı Malzemelerin Sentez ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017
- NOBERİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yönlendirilmiş Karbon ve Oksit Esaslı Nanotüp Takviyeli Anizotropik Tabakaların ve Mikro Parçaların Üretimi ve Karakterizasyonu, 2012 - 2015
- NOBERİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır Oksit Nanotüplerin Sentezi Filtreler Üzerine Kaplanması Ve Karakterizasyonu, 2012 - 2015

NOBERİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ag TiO₂ antimikrobiyal nano kompozit tozlarının üç boyutlu metalik filtreler üzerine elektrokinetik biriktirme yöntemi kullanılarak kaplanması ve karakterizasyonu, 2011 - 2013
TÜBİTAK Projesi, Nano yapılı Antimikrobiyal Kaplamaların Üç Boyutlu Metalik Filtreler Üzerine Elektrokinetik Biriktirme Yöntemi Kullanılarak Eldesi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2012

Patent

CANSU N., Toplumsal Salgınlara Karşı Modüler Antimikrobiyal ve Antiviral Bir Yüz Maskesi Ve Bambu Katmanı Üretim Metodu, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, 2017